



DEFI MATHÉMATIQUES ANNÉE 2019-2020 « SEMAINE N° 8 »  
Exercices d'Entraînement – Niveau : 1AC

1<sup>er</sup> Défi « Lundi »

التحدي الأول - تحدي الاثنين -

On vous demande de découvrir la règle qui permet de trouver le 3<sup>ème</sup> terme du triplet, de l'appliquer au dernier triplet et de mettre le nombre qui convient à l'endroit réservé à cet effet:

a- (3;5;7) (2;0;-2) (-3;2;-5) (1;-5;..)

b- (4;3;7) (4;8;-48) (-1;5;-24) (6;-6;..)

2<sup>ème</sup> Défi « Mercredi »

التحدي الثاني - تحدي الأربعاء -

Quel nombre manque?

EZNUIQ = 15

NU = 1

FUEN = 9

TNEC = ... ?

3<sup>ème</sup> Défi « Vendredi »

التحدي الثالث - تحدي الجمعة -

Si, dans cette figure, les carrés étaient des cercles, les cercles des triangles, et les triangles des carrés, combien y'aurait-il?

- de cercles coupant un triangle,
- de carrés dans un cercle,
- de triangles contenant un carré

